

NOTA DE PRENSA

BITHERM Revoluciona la Monitorización Industrial con su Sistema IoT Ganador del “enerTIC Awards 2023”

La innovación y la excelencia en el desarrollo tecnológico han llevado al Departamento de I+D de BITHERM a alcanzar un hito significativo con su revolucionario sistema de monitorización IoT para redes LTE (NB-IoT) alimentado por energía solar. Este sistema, recientemente galardonado con el prestigioso premio "enerTIC Awards 2023" en la categoría "I+D for a Sustainability", marca un avance significativo en la convergencia de fiabilidad, sostenibilidad, eficiencia y simplicidad de instalación.

Características Destacadas del Sistema de Monitorización IoT de BITHERM:

1. **Fiabilidad Inigualable:** Diseñado con los más altos estándares de calidad, el sistema de monitorización de BITHERM garantiza una fiabilidad excepcional en la detección temprana y localización inmediata de fugas, asegurando la seguridad de las operaciones industriales.
2. **Sostenibilidad Energética:** Impulsando prácticas sostenibles, el sistema es alimentado por energía solar, reduciendo la huella ambiental y garantizando su funcionamiento constante incluso en ubicaciones remotas sin acceso a la red eléctrica.
3. **Eficiencia Operativa Mejorada:** La integración de tecnologías IoT con protocolo LTE (NB-IoT) revoluciona la eficiencia operativa. Con una comunicación fluida y una cobertura ampliada, el sistema optimiza la monitorización y minimiza costos operativos asociados a instalación y mantenimiento.
4. **Simplicidad de Instalación:** La simplicidad está en el núcleo del diseño del sistema. La instalación es rápida y eficiente, permitiendo a las Empresas implementar esta tecnología innovadora sin interrupciones en sus operaciones.

La distinción del premio "enerTIC Awards 2023" en la categoría "I+D for a Sustainability" valida el compromiso de BITHERM con la excelencia en el desarrollo tecnológico que promueve la sostenibilidad y la eficiencia en la industria.

"Este reconocimiento es un testimonio de la dedicación y experiencia del equipo de I+D de BITHERM en la creación de soluciones que no solo cumplen, sino que superan las expectativas del sector. Estamos comprometidos con la innovación sostenible que transforma positivamente la forma en que las industrias abordan los desafíos del presente y del futuro", afirmó Javier Blázquez Crespo, Portavoz de BITHERM.

Este sistema IoT representa un paso adelante hacia un futuro industrial más seguro, sostenible y eficiente. BITHERM sigue liderando la vanguardia en el desarrollo tecnológico, redefiniendo los estándares de la industria y consolidándose como un referente en innovación, eficiencia y sostenibilidad.

Para más información, contactar a: Javier Blázquez (Director) Email: jblazquez@bitherm.com

Sobre BITHERM:

BITHERM es líder en el desarrollo de purgadores inteligentes y soluciones tecnológicas avanzadas de monitorización industrial, con un enfoque especial en la sostenibilidad y la eficiencia operativa. El Departamento de I+D de BITHERM está dedicado a impulsar la innovación que redefine los límites de la excelencia industrial.